

Ouverture 8h – 10h30

8h00 – 9h00

Accueil et inscription des participants

9h10 – 9h30

Allocution d'ouverture de cérémonie par Monsieur le Recteur de l'USTHB **Pr. Djamel Eddine AKRECHE**

9h40 – 10h00

Allocution d'ouverture par Monsieur le doyen de la faculté FSTGAT, **Pr. CHIBANE Brahim**

10h00-10h30

Pause café

Session plénière 10h30-12h30

Intervenant

Intitulé de la communication

10h30 – 11h15

M. DOUAOUI Abdelakader Professeur-Centre Universitaire de Tipaza

Modélisation cartographique et analyse spatiale de la salinité des sols dans la plaine du Bas-Chéliff - Un capital de plus de vingt ans d'expérience

11h15 – 11h30

Débat et discussion

11h30 – 12h15

M. KETTOUCHE Mohend , Directeur technique-GisMed SPA

L'analyse spatiale avec ArcGIS

12h15 – 12h30

Débat et discussion

12h30 – 13h30

Déjeuner

Session orale 13h45-16h30

Intervenant

Intitulé de la communication

13h45 – 13h55

M. Boucherit Ali,
FSTGAT/USTHB

La géomatique au service des sciences géographiques : Un aperçu des résultats

13h55 – 14h05

Mme. Abbas Leila,
FSTGAT/USTHB

From concept to project of Ecological Infrastructure: integration of approaches and smart urban planning through Digital Mapping applied to case of Algiers.

14h05 – 14h15

M. Merazga Fateh Allah,
Independent researcher

Cartographie de la qualité de service internet d'un opérateur de télécommunications

14h15 – 14h25

M. Abouyoucef Youcef,
Independent researcher

Numerical Methods for solving ordinary differential equations to detect image satellite

14h25- 14h35

M. Si youcef Kamel, Agence Spatiale Algérienne Centre des techniques spatiales, Arzew, Oran, Algérie

Apport du SIG de la Phase Préparatoire de Recensement Générale de la Population et de l'Habitat Aux Initiatives Territoriales

14h35 - 14h45

Débat et discussion

14h45 – 15h00

Pause café

15h00 – 15h10

Mme. Bouzahar Faiza ,Université Kasdi Merbah Ouargla

Apport de la teledetection en hydraulique et en hydrologie pour la cartographie du risque inondation. Application sur le site Nord-Est le l'Algérie

15h10 – 15h20

Mme. Ghezali Sana, Ecole Nationale Polytechnique (ENP)

LULC classes-based analysis of selected multispectral optical satellite imagery indices thresholds for Algiers city

15h20 – 15h30

Mme. Madani Hind, FSTGAT/USTHB

Étude des incendies de forêt dans le Nord-Est Algérien à l'aide d'images satellitaires, ENVI, et l'indicateur de végétation NDVI.

15h30 – 15h40

M. Matougui Zakaria , Ferhat Abbas University, Setif 1

Cartographie et analyse géo spatiale des glissements de terrain et leurs facteurs de prédisposition de la région de Djebahia, Algérie

15h40 – 15h50

Mme. Azil Chahinez, FSTGAT/USTHB

Le rôle du système d'information géographique dans le développement du géo tourisme. Cas d'étude : Tamanrasset, Illizi et Adrar

15h50 – 16h00

M. Laichaoui Yasser, FSTGAT/USTHB

Application de la télédétection multi spectrale à la géologie du Hoggar

16h00 – 16h10

Mme. Nadji Rayene, Ecole Nationale Polytechnique (ENP), Laboratory LMGE, Algiers,

Remote sensing-derived geospatial data collection to support integrated water resource management in North Algeria

16h10 – 16h30

Débat, discussion et clôture de la journée

Session plénière 9h00-11h30			Session orale + Session 1 Poster 13h45 - 16h30		
	Intervenant	Intitulé de la communication		Intervenant	Intitulé de la communication
9h00 - 9h45	M. BOURUBI Yacine, Centre d'applications et de recherches en télédétection (CARTEL) Professeur à l'université de Sherbrooke. Canada	L'observation de la Terre à l'aube de l'industrie 5.0 et de la science ouverte : défis et opportunités	13h45 - 13h55	Mme. YAHIAOUI Asma Safa, Département des Sciences de la Terre et de l'univers - Université de Djelfa	Apport de l'imagerie radar Sentinel-1 SAR1 à l'analyse de la résilience de Djelfa contre le risque d'inondation
9h45 - 10h00	Débat et discussion		13h55 - 14h05	Mme. TEBBI FATIMA ZOHRA, Université Batna2	Diagnosis of a Water Distribution Network using GIS approach
10h00 - 10h45	M. AYADI Abdikarim, Maître de recherche au Centre de Recherche en Astronomie Astrophysique et Géophysique. CRAAG	Les SIG dans la gestion des risques majeurs	14h05 - 14h15	Mme. Boumeshad Hadjer, FSTGAT-USTHB	SPATIAL OLAP «ON-LINE ANALYTICAL PROCESSING » POUR LA GESTION ET LE SUIVI DES PROJETS A L'ECHELLE NATIONALE « DANS LES COLLECTIVITES LOCALE TERRITORIALES ALGERIENNE »
10h45 - 11h00	Débat et discussion		14h15 - 14h25	Mme. Bahloul Ouassila, Faculté de Technologie, Département Génie Civil, Laboratoire de Génie Civil-Risques et Ouvrages	Prédiction de la pression de gonflement des sols non saturés (Ouled Si Slimane-Batna)
11h00 - 11h30	Pause café		14h25 - 14h35	Mme. Oussaid Fariza, FSTGAT-USTHB	Evolution Tectono-sédimentaire De La Région De Souagui Au Cours Du Méso-Cénozoïque (Médéa, Tell Méridional)
Session orale 11h30-13h30			14h35 - 14h45	Mme. Rachi Sana, مخبر المياه والبيئة، قسم علوم الأرض والكون، جامعة الشهيد الشيخ العربي التبسي تبسة، الجزائر	Les risques comme mécanisme de développement durable dans les villes frontalières. Application à la ville de Tébessa, à l'extrême est de l'Algérie.
11h30 - 11h40	Mme. Chentout malika, USTHB/FSTGAT	Caractérisation géologique et géotechnique et étude de stabilité du glissement d'Ighil Bouzel dans la région d'Azazga	14h45- 15h00	Débat et discussion	
11h40 - 11h50	M. Dinar Haythem , University, Oum El Bouaghi, Algeria	Analysis of Marine Terraces and Rocky Shoreline Formation in Eastern Algiers : Insights from Geomorphc Markers and High-Resolution Satellite Imagery	15h00 - 15h15	Pause café	
11h50 - 12h00	M. DERRADJI Saif Eddine, Badji Mokhtar-Annaba University, Faculty of Earth Science, Land Planning Department, Urban and Environmental Analysis Laboratory	Analysis and assessment of causes, results and effects of recent weather fluctuations (19/05/2023) on the TARF city - in north-eastern Algeria	15h15 - 16h30	Session 1 Poster et évaluation	
12h00 - 12h10	M. KHALLEF BOUBAKER, Université de Ferhat Abbas, Sétif	Détection du changement de l'étalement urbain à l'aide des images satellitaires: Cas de la ville de Sétif			
12h10 - 12h30	Mme. Takorabt Mebarka, FSTGAT-USTHB	Apport de L'imagerie Satellitaire Dans L'étude Du Comportement Hydrodynamique De la Région Des Hautes Plaines Oranaises Occidentales (Bassin du Chott el Gharbi)			
12h30 - 13h30	Déjeuner				

Session orale 9h00-10h30

	Intervenant	Intitulé de la communication
9h00 – 9h10	M. ZENNIR Rabah, Badji Mokhtar-Annaba University, Faculty of Earth Science, Land Planning Department, Urban and Environmental Analysis Laboratory, Algeria.	Données MODIS comme instrument de surveillance de la sécheresse agricole à l'aide d'indice de santé de la végétation (VHI) : Cas de la commune de Tamlouka wilaya de Guelma
9h10 – 9h20	Mme. Boulaghmen Farida, Structures and Rehabilitation of Materials Laboratory (SREML), Department of Civil engineering, Faculty of Technology, University of Amar Telidji, Laghouat, Algeria	Identification et Diagnostique pluridisciplinaire de la Gestion Intégrée du Risque Inondation en Algérie : Cas d'Oued El Harrach
9h20 – 9h30	Mme. Chougar Rihab, Faculty of Exact Sciences and Natural and Life Sciences, Larbi Tebessi University, Tebessa 12002, Algeria	Cartographie et analyse géospatiale par SIG de développement du paramètre physicochimique de la plaine de Tebessa-Morsott.
9h30 – 9h40	M. Hadjab Aymen, Université: 8 Mai 1945. Guelma	Aires de répartition et biodiversité des bioindicateurs de la qualité de l'eau (Amphipodes) dans les régions (Batna – Khenchela)
9h40 – 9h50	Mme. HAUCHE Amina, Université: 8 Mai 1945. Guelma	Etude diachronique par télédétection de l'impact de la densification verticale sur l'accessibilité au soleil pour les Harats et les espaces publics au centre historique de la ville de Sétif.
9h50 – 10h00	Mme. SEBA amina, Université des Sciences et de Technologie d'Oran (U.S.T.O.), Oran, Algérie.	Le potentiel de la télédétection pour la caractérisation de l'état de l'occupation du sol
10h00 – 10h10	M. KORICHI Khaled, Laboratoire de Génie Civil et environnement (LGCE), Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbas	Cartographie des pertes en sol dans le bassin de la Macta (Nord-Ouest Algérien)

10h10 – 10h20	M. SALHI Bachir, Laboratoire de Géologie et Environnement, Université de Constantine	Caractérisation du minéralisations associées dans les zones de cisaillement (Secteur d'Anou Meniet-Tesnou, Hoggar occidental, Algérie)
10h20 – 10h30	Débat et discussion	
10h30-10h45	Pause café	

Suite de la session orale + session 2 poster 10h45-13h00

10h45 – 10h55	M. Belkhirî Kamel, Département de Géographie et Aménagement du Territoire-Université Batna2 Algérie	Système d'information Géographique pour la Cartographie de Risque Sismique : Cas de la Ville de Tébessa
10h55 – 11h05	M. MEGUENNI Bouhadjar, Centre des Techniques Spatiales Arzew	Étude de la sensibilité à l'érosion du bassin versant du barrage d'Eraguene, Algérie.
11h05 – 11h15	M. SAOU Abdelhamid, Laboratoire de recherché en hydraulique appliquée et environnement, Université de Bejaia, Algérie	Les ressources en eau, enjeu du développement durable : Cas des bassins côtiers de la Wilaya de Bejaia
11h15 – 11h25	M. Selmane Tahar, Laboratoire Ville, Environnement, Hydraulique et Développement Durable (VEHDD), université de M'sila	Évaluation de qualité des eaux souterraines dans la région de Bousaada en Algérie à l'aide de SIG et des indices de qualité
11h25 – 11h35	M. Fakroun Mustapha Fouad, FSTGAT-USTHB	Morphométrie du sous-bassin versant Taksebt (Oued Aissi) Tizi-Ouzou
11h35 – 11h45	M. KHOUAS Makhoulf Adel, Université Badji Mokhtar - Annaba. Algérie.	Analyse spatio-temporelle des changements d'occupation du sol dans les zones inondables d'Alger. Algérie
11h45 – 12h00	Débat et discussion	
12h00 – 13h00	Session 2 Poster et évaluation	

Clôture du séminaire

1 ^{er} Auteur	Thème	N° Poster
M. OTMANE Abdelkader, Université Ibn Khaldoun Tiaret	L'apport des images satellitaires à la cartographie de l'aléa inondation. Cas du sous bassin versant de Boudouaou	1
M. ABDI Lokmane taha, Université Ferhat Abbas Sétif	Utilisation de la Télédétection pour identifier des zones vulnérables au risque d'inondation	2
M. AGA Nidhal Salah Eddine, Université Ferhat Abbas - Sétif 1	Surveiller les inondations à l'aide de la Télédétection et SIG	3
Mme. AILI Rahma, FSTGAT-USTHB	La cartographie des affleurements paléozoïques du Nord Ouest Algérien.	4
Mme. AMRIOU Tinhinane, FSTGAT-USTHB	Petrophysical characterization and durability assessment of the archeological site of Tipaza, Algeria	5
M. ARAB Amar, Université de Bouira	The potential of microscopic mapping to describe and explain phase relationships of the Hoggar metamorphic rocks	6
Mme. BECHROUNE Wissam, FSTGAT-USTHB	Apport du SIG à l'étude d'impact sur l'environnement de la décharge publique d'AKBOU.	7
Mme. Bekheitia Hadil, Université de Laghouat	Etude de changement de couverture végétal par calcul d'indice (NDVI) Etude de cas Gueltet Sidi Saad a la wilaya de Laghouat	8
Mme, BELEH Sara, FSTGAT-USTHB	Évaluation de la qualité de vie dans les communes de la wilaya de Boumerdes Un regard approfondi sur l'attrait de la région.	9
Mme. BELGUESMIA Sabiha, FSTGAT-USTHB	Dynamiques spatio-temporelles et évolution du cadre bâti à l'épreuve de la périurbanisation à Mostaganem	10
Mme. Belhouari Fatima zohra, centre des techniques spatiales	Étude Comparative sur la qualité du réseau routier OpenStreetMap de la wilaya d'Oran	11
M. Ben El Khaznadji Riad, FSTGAT-USTHB	Interprétation géodynamique des données morphostructurales de la région de Zaouatallaz (terrane de Tazat - Hoggar central - Sahara algérien)	12
Mme. Benabdelmalek ibtissam, FSTGAT-USTHB	Estimation Of Water Quality Using Geomatics Techniques for The Alluvial aquifer of the Middle Cheliff	13
M. BENDIMERAD Chaouki Djallel Eddine, ASGA	Mapping mafic and ultramafic Ougda complex with integrated platinum group elements (PGE) data : metallogenic implications of PGE in Western Hoggar, Tuareg Shield, Algeria	14
M. Benhalima Noureddine, FE-USTHB	Digital Elevation Model DEM Generation Based On InSAR Technique	15
M. Boulabeiz Mahrez, Université Abbas Laghrour Khenchela	Cartographie multicritère de la potentialité de recharge artificielle des nappes d'eaux souterraines dans les régions semi arides par les outils de la télédétection et du SIG (Cas de la région de Garaet ElTarf NE Algérie)	16
Mme. BOURAS Fatma, FSTGAT-USTHB	تقييم تأثير التوسع العمراني على الأراضي الزراعية باستخدام النظم المعلومات الجغرافية دراسة حالة دائرة خميس الخشنة ولاية بومرداس	17
Mme. BOUREGHDA Nadia, Ecole Nationale Supérieure Agronomique (ENSA)	Distribution spatiale du potassium des sols de la région d'Ain Defla (Ouest Algérien)	18
Mme. BOUREGHDA Nadia, École nationale supérieure agronomique	Cartographie Krigeante de la salinité des sols de la région d'Ain Defla (Ouest Algérien)	19
Mme. Bouzid Meriem, Université de Mouhamed Cherif Messadia, Annaba	Analyse de l'impact des incendies sur la régénération du couvert végétal des forêts d'El Mechroha Souk Ahras (nord est Algérien)	20
Mme. CHAÏB Naziha, FSTGAT-USTHB	"Classification de l'occupation du sol à partir d'images satellitaires « Sentinel 2B » à l'aide de l'algorithmme Random Forest : étude de cas dans la wilaya d'Alger, Algeria"	21
M. Chakali Ahmed, Université de Laghouat	Analyse de la répartition spatiale des officines par rapport à la densité de population en utilisant la méthode IDW / cas de la ville de Laghouat	22
Mme. Cheddad Souhila, USTHB	Surface runoff estimation of Wadi Ennza Sub-Watershed in Hight land Constantinian basin using GIS data under HEC HMS software, North Eastern of Algeria	23
M. Debbabi sami, CRAT, Constantine, Algérie.	Un outil SiG pour l'application de la loi 08-15 relative à l'achèvement et la mise en conformité des constructions	24

1 ^{er} Auteur	Thème	N° Poster
M. Dib Djaffer, Université Mouloud Mammeri, Tizi-Ouzou, Algérie	Cartographie et analyse de la répartition des décharges de quelques communes de la wilaya de Tizi-Ouzou	1
Mme. Fareh Fouzia, Université de Biskra	Le rôle du système d'information géographique dans l'aménagement du territoire	2
M. Gueffaf Ahmed, Université Larbi Tebessi - Tebessa	Le rôle des technologies spatiales dans l'estimation de l'érodabilité des sols à l'érosion hydrique.	3
M. Hamdouche Mourad, unité de recherche en médiation scientifique CERIST	Cartographie Et Suivi Spatiotemporelle Des Risques D'incendies De Forêts En Algérie : Cas du forêt de Bousgeune dans la wilaya de Tizi Ouzou	4
M. HAMIDA Bahaedine, Laboratoire d'Ecologie Fonctionnelle et Environnement Université Oum El Bouaghi	Machine Learning and Remote Sensing Data for Predictive Mapping and Monitoring of LULC Changes in Cedrus Atlantica Forests in the Aures Region	5
M. Hamidi Ahmed, Civil engineering department, University Batna2, Algeria	Bearing capacity of strip footing built on geogrid-reinforced sand over soft clay slope and subjected to an eccentric load	6
M. HELLAL Nassim, FSTGAT-USTHB	Cartographie des glissements de terrain déclenchés par un séisme avec une possible influence tectonique : étude de cas de la région de Mila après le séisme M _w = 5, Nord-Est de l'Algérie	7
M. IKNI Tahar, Université de Bejaia	Rupture de barrage, Saint-Venant, Torrentiel, Onde, Inondation.	8
Mme, KADRI Ismahane, FSTGAT-USTHB	Application des SIG et de la télédétection à la cartographie du fond marin du littoral Est de la baie d'Alger: Tamentfoust	9
M. Kelkouli Nouredine, Université Djilali Bounaama, khemis miliana	Détermination de la sensibilité des couches de surfaces des sols à l'érosion hydrique dans le bassin versant de HARRAZA par l'approche SIG-télédétection	10
M. Khemmal Hichem Yakoub, Université Ferhat Abbas Sétif	The use of remote sensing in water requirements for irrigation over Landsat 8 OLI/TIRS and Cropwat 8.0 software	11
Mme. KOUSSA Meriem, Université Badji Mokhtar d'Annaba	Les Images Sentinel 2A au Service de Détection Semi-Automatique des Dolérites CAMP dans la région d'Igma (Flanc Nord du Bassin de Tindouf, Sud-Ouest algérien)	12
Mme. LABDAOUI Bouchera, FSTGAT-USTHB	Contribution de la télédétection à l'étude des minéralisations hydrothermales et de la tectonique de la région de Tifraouine	13
M. LITIM Aymen FSTGAT-USTHB	Land use land cover change detection analysis for Boucaid area using GIS	14
M. Moubyen Abdeldjalil, Ecole Nationale Supérieure de Technologie et d'Ingénierie, Annaba	Slope stability prediction using support vector machine classifier with Bayesian hyperparameter optimization	15
M. Moussaoui Okba, Université d'Echahid Hamma Lakhdar - El-oued	Geospatial techniques for mapping the spatial and temporal variation meteorological drought in the Aures, Algeria'	16
Mme. Rabia Samah Choukri, University of Oran 2	Identification of the association between driving factors and urban growth using google earth engine and logistic regression Case of the periphery of Oran province	17
M. Rebouh Nouh, Société des Mines de Fer de l'Est, Mine de Fer de Boukhadra	Hydrothermal alteration mapping and structural features in the Ain Smara basin, Constantine (Northeastern Algeria): contribution of Landsat OLI8 data	18
M. Saïdi kamel, centre des techniques spatiales CTS	Calcul des itinéraires optimisés en tenant compte des événements routiers	19
M. Taïb Hassan, University, Oum El Bouaghi, Algeria	GIS-based Analysis of Relative Tectonic Activity in the Ain Zerga Area, NE Tebessa, Algeria.	20
M. TAIBAOUI Brahim, Université Ziane Achour de Djelfa	Apport de la géomatique dans l'analyse de la végétation dans un milieu steppique, cas de la région de Djelfa-Algérie.	21
M. Taïbi Brahim El Khalil, Université de Laghouat	Flood susceptibility mapping using GIS & RS data and (AHP)	22
Mme. TAMAZIRT Meriem, Ecole Nationale Supérieure des Sciences de la Mer et de l'Aménagement du Littoral	Modélisation de la performance hydraulique des ouvrages maritimes face aux impacts des événements extrêmes : Marina d'Alger.	23

Atelier 1	M. CHIKH BELHADJ Mohamed et M. BOUAKLINE Salim	Enseignants à la FSTGAT/USTHB	Levé topographique au DGPS en RTK (Real Time Kinematic) Levé Topographique à l'aide de la Station Totale FOCUS-35 (Robotique)	16 Juillet 13h00-15h00
Atelier 2	Mme. IDRIS Nassima	Doctorante à GisMed	Modéliser l'impact de l'affaissement des sols sur les inondations	16 Juillet 13h00-15h00
Atelier 3	M.BELAROUJ Abdelhakim	Enseignant à la FSTGAT/USTHB	Exploitation des images satellites avec des algorithmes d'IA (Google Earth Engine)	17 Juillet 11h00-13h00